



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 425
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 425
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-1	72	90	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	90	-1	65	88	-1	63	96	0	33
	fitnes	ok	108	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-269	-96	66	-269	-96	66			
	dnevna kol. masti	nm	-16.1	-2.7	72	-16.1	-2.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.3	-2.5	62	-13.3	-2.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.03	72	-0.06	0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	62	-0.05	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	93	-1	67	91	-1	65	101	0	33
	randman	ok	92	-1	62	90	-1	60	94	0	33
	klase mesa	ok	92	-1	66	91	-1	64	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	71						
	perzistencija	nm	122	0	72	122	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	1	74				97	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70	98	0	33
	protok mlijeka	nm	102	-1	70	102	-1	70	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	1	53	106	1	53	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-1	57	105	-1	57	107	0	33
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	3	76				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	2	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	117	1	61				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	2	76				104	0	33
	visina križa	ok	117	1	73				110	0	33
	duljina leđa	ok	113	2	68				109	0	33
	širina zdjelice	ok	107	2	67				107	0	33
	dubina trupa	ok	111	2	66				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	2	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	1	70				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69				102	0	33
	putice	ok	110	2	66				105	1	33
	visina papaka	ok	102	1	59				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	94	1	66				96	1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200407425**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **393 / 425**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 425**
 Posjednik: **ZLATKO KOMLJENVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-3	66				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	103	2	68				106	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	64				93	0	33
	dubina vimena	ok	107	1	72				104	2	33
	duljina sisa	ok	120	4	76				109	2	33
	debljina sisa	ok	110	2	68				102	1	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-2	73				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	86	1	78				99	0	33
	čistoća vimena	ok	104	1	67				101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		